

# Ampli pour thermocouple ADA3263

Code : 34740

Adafruit

---

Amplificateur basé sur le MAX31856  
permettant le raccordement d'un  
thermocouple de type K, J, N, R, S, T, E ou B  
(non inclus).

17,88 €<sub>HT</sub>

**21,45 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Amplificateur basé sur le MAX31856 permettant le raccordement d'un thermocouple de type K, J, N, R, S, T, E ou B (non inclus).

### Programmation et communication :

Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison SPI.

### Connectique :

Le thermocouple (non inclus) est à connecter à un bornier à vis.

Les E/S de ce module sont accessibles sur des pastilles à souder (connecteur à souder inclus).

### Contenu :

- 1 x module amplificateur MAX31856
- 1 x connecteur à souder 16 cts M/M

### Remarque :

**Selon l'approvisionnement, le bornier peut être de différentes couleurs.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Interface : SPI
- Pour thermocouple de type K, J, N, R, S, T, E ou B (non inclus)
- Plage de mesure : -210°C à +1800°C (en fonction du thermocouple)
- Résolution : 0,0078125°C (précision en fonction du thermocouple)
- Dimensions : 23 x 20 x 12 mm

Référence Adafruit : [3263](#)

## Ressources

- [Fiche technique et tutoriel](#)